IL QUARTO ESPERIMENTO

A fianco dei tre esperimenti rigorosamente biologici testati dai Viking nel 1976, sulla superficie di Marte, ve ne era un quarto, strettamente collegato, che analizzava la superficie del suolo con un apparecchio noto come spettrometro di massa a cromatografia gassosa (la sigla e' GCMS). Questo strumento riscaldava un campione di suolo marziano per farne uscire i gas, che venivano ripartiti secondo il peso per l'identificazione da parte dello spettrometro di massa. Il suo scopo era quello di rilevare qualsiasi composto, particolarmente organico, che potesse essere presente nel suolo marziano. Il test non rivelo' pero' forme di vita.